



CM 800 U

LASERMERKINTÄJÄRJESTELMÄ

CYKLOP[®]
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING
WRAPPING
CODING
TAPING

CM 800 U -sarjan UV-lasermerkintäjärjestelmän ääriimmäisen pieni tarkennuspiste ja minimaalinen lämmöntuotto ja materiaaliin kohdistuva vaikutus tekevät siitä erityisen soveltuvan erittäin herkille merkinnöille erikoismateriaaleille, kuten ruoka, lääkkeet, elektroniikkakomponentit, kemikaalit, rakennusmateriaalit, maalattu metallipinta, lasi ja monet muut sovellukset. CM 800 -sarjan laser on ykkösvalinta asiakkaille, joilla on korkealaatuiset vaatimukset tuotemerkinnöille.

Non-stop

- Päivittäisessä käytössä ei ole kulutusosia eikä vaadittavia huoltotoimenpiteitä, pidentävät käyttöaikaa tehokkaasti
- Ilmajäähdytteinen laserlähde maksimoi koneen käytön ja vähentää odottamattomia seisokkeja
 - Täysin suljettu huoltovapaa optinen järjestelmä, ei vaadi säätöä koko järjestelmän vakauden varmistamiseksi

Korkea tuottavuus

- Nopea digitaalinen galvanometrijärjestelmä varmistaa suuren nopeuden ja tarkkuuden
- Tieteellinen ja tarkka vektorisuunnittelulogiikka lyhentää yksittäisen merkinnän aikaa
- Erittäin nopea, jopa 150 000 merkintää tunnissa

Korkea Laatu

- "Kylmäkäsitely" pienellä polttopisteellä ja lämpövaikutuksella minimoi pakkausvauriot
- Hieno ja pyyhkimätön merkintä auttaa jäljitettävyydessä ja väärentämisen ehkäisemisessä tuotteen koko elinkaaren ajan
- Saavutettava hyvä kontrasti ja erinomainen visuaalinen luettavuus valkoisessa HDPE/LDPE-pakkauksessa

Helppokäyttöinen

- Joustava integroitu ratkaisu useilla vakiosäteen siirtovaihtoehdoilla
- Vahvasti integroitu modulaarinen rakenne takaa yksinkertaisen ja kätevän asennuksen ja huollon
- Intuitiivinen kosketusnäyttölinen käyttöliittymä, helppo oppia ja helppo tietojen muokattavuus

Tekniset tiedot	
Merkintänopeus	Jopa 2,000 merkkiä/sek.
Linjanopeus	Jopa 200/min
Merkintäikkuna	70x70 mm - 220x220mm, 100x100 mm vakio
Laserteho	3, 5 ja 10 W
Aallonpituus	355 nm
Merkkausformaatit	Vakiot teolliset fontit, Viivakoodit, QR-koodi, Data Matrix, Aztec-koodi, Han Xin-koodi, Grafiikat, Logot, Symbolit, jne.
Keskittämisapu	Vakio, kytkettävä punainen LED
Kohdistusapu	Vakio
Laserputki	Puolijohde UV-Laser
Käyttöliittymä	Muokattava kosketusnäyttö
Yhteydet	UDP, TCP/IP ja RS232
Integrointi	Joustavat säteen jakeluvaihtoehdot
Sähkönsyöttö	240 VAC ~50/60 Hz 1 PH 0.70 KW
Käyttöympäristö	Lämpötila 5-40°C (41-104°F) Kosteus 10%-90%, ei kondensaatiota
Suojausluokka	Käyttökotelo: IP54 Merkkausyksikkö: IP54
Paino	Vakioyksikkö: n. 28 kg

